

# Einführung

## **NOKIA** **1190** Mediamaster



**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE



## Inhalt

|                                            |          |                                        |           |
|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------|
| <b>Fernbedienung</b>                       | <b>4</b> | <b>Erstinstallation</b>                | <b>9</b>  |
| <b>Anschließen des Mediamasters</b>        | <b>5</b> | Allgemeine Informationen               |           |
| Vorderseite und Rückseite                  | 5        | über die Erstinstallation              | 9         |
| Anschließen des Mediamasters               | 5        | Erstmaliges Einschalten und Starten    | 9         |
| Vorbereiten der Fernbedienung              | 5        | <b>Fernsehen &amp; Radiohören</b>      | <b>11</b> |
| Die gebräuchlichsten Anschlussmethoden     | 6        | Navigieren mit dem Navi Bars Navigator | 11        |
| Anschließen an das Fernsehgerät über SCART | 6        | Die Menüs im Ordner "Einstellung"      | 11        |
| Anschließen an einen Videorecorder         |          | Das Optionsmenü                        | 12        |
| über SCART                                 | 7        | Ordnerfunktionen                       | 12        |
| Die Smartcard                              | 8        | Lesezeichenfunktionen                  | 13        |
| Anschließen eines HiFi-Systems             | 8        | Lesezeichenauswahlmodus                | 14        |
|                                            |          | Sortieren von Kanälen                  | 14        |
|                                            |          | Programmverzeichnis: EPG               | 15        |
|                                            |          | <b>Technische Daten</b>                | <b>16</b> |
|                                            |          | <b>Nokia Mediamaster Software</b>      |           |
|                                            |          | <b>Endanwender-Lizenzvertrag</b>       | <b>17</b> |

In diesem Einführungshandbuch wird der Anschluss des Mediamasters und die Erstinstallation beschrieben. Darüber hinaus werden die wichtigsten Funktionen dieses Produkts erläutert.

Ein ausführliches Benutzerhandbuch in englischer Sprache finden Sie auf den [Nokia.com](http://Nokia.com)-Unterstützungsseiten im Internet.

### Lesen Sie die folgenden Informationen, bevor Sie den Mediamaster verwenden.

- Verwenden Sie nur das Originalnetzteil, das mit dem Mediamaster geliefert wurde.
- Lassen Sie zwecks ausreichender Lüftung einen Bereich von 10 cm um den Mediamaster herum frei.
- Legen Sie keine Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge usw. auf die Lüftungsöffnungen des Mediamasters.
- Stellen Sie den Mediamaster nicht auf eine Wärmequelle.
- Stellen Sie keine offenen Feuerquellen wie brennende Kerzen auf den Mediamaster.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein weiches Tuch und eine milde Reinigungslösung.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit dem Mediamaster in Berührung kommt.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit wie Vasen auf den Mediamaster.
- Zum zusätzlichen Schutz Ihres Mediamasters, z. B. bei einem Gewitter, empfehlen wir, ihn über ein externes Gerät für den Schutz vor Spannungsspitzen anzuschließen.
- Schließen Sie keine Kabel an und lösen Sie keine Kabel, während der Mediamaster mit Netzspannung versorgt wird.
- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung nicht.
- Setzen Sie das Gerät nicht sehr hohen oder niedrigen Temperaturen oder großer Luftfeuchtigkeit aus.
- Das Gerät darf nur von einem autorisierten Nokia Kundendienst repariert werden.
- Die einzige Methode, den Mediamaster von der Netzspannung zu trennen, ist, das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen!

# Fernbedienung

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Mediamaster über die Tasten der Fernbedienung gesteuert wird.

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>mute</b>  | Drücken Sie diese Taste einmal, um den Ton ein-/ auszuschalten (Stummschaltung aktivieren/deaktivieren).<br><b>Drücken Sie diese Taste und halten Sie sie einige Sekunden lang gedrückt, um den Standby-Modus des Mediamasters zu aktivieren. Außerdem können Sie den Mediamaster über diese Taste einschalten.</b> |
| <b>ok</b>                                                                                     | Bestätigen einer Auswahl.<br>Öffnen des Navi Bars Navigators.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pfeiltaste nach oben</b> ▲                                                                 | Hiermit gehen Sie in den Menüs nach oben und wechseln im Ansichtsmodus zum nächsten Kanal.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Pfeiltaste nach unten</b> ▼                                                                | Hiermit gehen Sie in den Menüs nach unten und wechseln im Ansichtsmodus zum vorherigen Kanal.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pfeiltaste nach links</b> ◀                                                                | Hiermit gehen Sie in den Menüs nach links/ändern Einstellungen.<br>Verringern der Lautstärke im Ansichtsmodus.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pfeiltaste nach rechts</b> ▶                                                               | Hiermit gehen Sie in den Menüs nach rechts/ändern Einstellungen.<br>Erhöhen der Lautstärke im Ansichtsmodus.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>opt</b>                                                                                    | Beim Fernsehen: Durch Drücken dieser Taste wird ein Menü angezeigt, in dem temporäre Werte eingestellt werden können.<br>Wenn der Navi Bars Navigator sichtbar ist: Durch Drücken der Taste wird das Optionsmenü aktiviert.                                                                                         |
| <b>info</b>                                                                                   | Drei unterschiedliche Funktionen:<br>Durch einmaliges Drücken wird der Name der aktuellen Sendung angezeigt.<br>Durch zweimaliges Drücken werden Informationen über die aktuelle und die nächste Sendung angezeigt.<br>Durch dreimaliges Drücken wird ein Programmverzeichnis (EPG) über 7 Tage angezeigt.          |
| <b>back</b>                                                                                   | Zurückgehen in einem Menü um jeweils eine Stufe.<br>Schließen des Navi Bars Navigators.<br>Umschalten zwischen dem aktuellen und dem vorherigen Kanal.                                                                                                                                                              |
| <b>0 - 9</b>                                                                                  | Wechsel des Kanals und Auswahl einzelner Menüoptionen.<br>HINWEIS: Wenn <b>0</b> als erste Ziffer eingegeben wird, wird die TV-Release-Funktionalität aktiviert (siehe nachfolgend).                                                                                                                                |
| <b>0</b>                                                                                      | Hin- und Herschalten zwischen dem Empfang über den Mediamaster oder über ein anderes Gerät und Ihrem Fernsehgerät (je nach Modell des Fernsehgeräts).                                                                                                                                                               |
| <b>navi</b>                                                                                   | Öffnen und Schließen des Navi Bars Navigators.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>txt</b>                                                                                    | Aktivieren von Videotext (falls vorhanden).                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>tv/radio</b>                                                                               | Hin- und Herschalten zwischen Fernseh- und Radiomodus.                                                                                                                                                                                                                                                              |



# Anschließen des Mediamasters

## Vorderseite und Rückseite

### TV aerial

zum Anschluss des Antennenkabels an die Kabelfernsehen-antennenbuchse

Reset-Taste

### Einschubposition

112 T = für eine Viaccess-Smartcard  
120 T = für eine Conax-Smartcard

### TV SCART-Buchse \*\*

für den Anschluss an die SCART-Buchse eines Fernsehgeräts

### Gleichstromeingang

zum Anschluss des Kabels von der externen Spannungsquelle

### TV/VCR

zum Anschluss an die HF-Buchse des Fernsehgeräts oder an einen Videorecorder

### Digital audio

Digitaler Audioausgang (optischer Anschluss für TOS-Verbindung)



Eine dauerhaft grüne Anzeige zeigt an, dass der Mediamaster eingeschaltet ist.

Eine dauerhaft rote Anzeige zeigt an, dass der Standby-Modus aktiv ist.

Die Anzeige blinkt rot, wenn Befehle von der Fernbedienung empfangen werden.

Die Anzeige blinkt bei Softwareaktualisierungen grün.

## Anschließen des Mediamasters

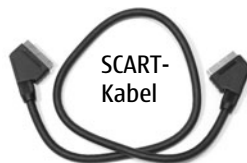
In der Verpackung des Mediamasters finden Sie Folgendes:

- den Mediamaster
- eine Fernbedienung mit zwei AAA-Batterien
- ein vollständig beschaltetes SCART-Kabel (1,0 Meter)
- ein Einführungshandbuch
- ein separates Netzteil
- ein HF-Kabel

### Netzteil



### SCART-Kabel



## Vorbereiten der Fernbedienung

- Entfernen Sie die Abdeckung vom Batteriefach auf der Unterseite der Fernbedienung.
- Setzen Sie die beiden AAA-Batterien (1,5 V) wie in der Abbildung gezeigt ein. Achten Sie auf die Markierungen + und - im Batteriefach.
- Befestigen Sie die Abdeckung wieder.

### \* \* Die TV SCART-Buchse

Wenn Sie andere Geräte an diese Buchsen anschließen, müssen Sie immer ein **vollständig beschaltetes** SCART-Kabel verwenden (wie das mitgelieferte). Bei bestimmten marktüblichen SCART-Kabeln sind nicht alle Pole angeschlossen, wodurch die Bildqualität beeinträchtigt werden kann.



# Anschließen des Mediamasters

## Die gebräuchlichsten Anschlussmethoden

In diesem Handbuch werden einige der **gebräuchlichsten** Methoden zum Anschließen von Geräten vorgestellt.

Wenn beim Anschließen Probleme auftreten und Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich an **Ihren Händler**.

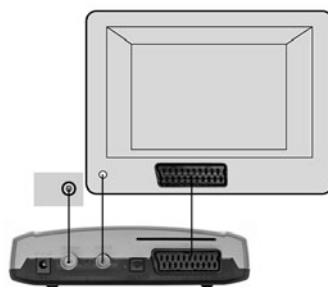
## Anschließen an das Fernsehgerät über SCART

- Schließen Sie ein Antennenkabel von der Kabelfernsehantennenbuchse in der Wand an den Antennenkabeleingang des Mediamasters an.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem TV/VCR-Ausgang des Mediamasters und der Antenneneingangsbuchse des Fernsehgeräts.
- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und stecken Sie den Mediamaster ein. Schalten Sie ihn dann ein.

**Möglicherweise müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät den AV-Kanal (SCART) auswählen, damit Sie digitales Fernsehen empfangen können. In einigen Fällen wählt das Fernsehgerät diesen Kanal beim Einschalten des Mediamasters automatisch aus.**

**HINWEIS:** Das HF-Kabel muss angeschlossen sein, damit analoge Kanäle (die alten Kanäle 1, 2, 3, 4, 5) empfangen werden können.

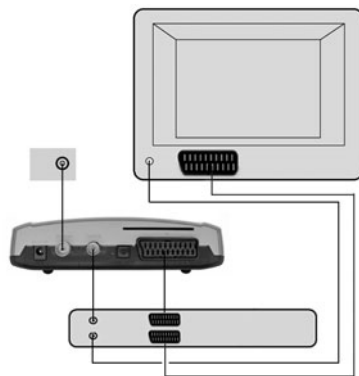
Weitere nützliche Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.



# Anschließen des Mediamasters

## Anschließen an einen Videorecorder über SCART

- Schließen Sie ein Antennenkabel von der Kabelfernsehen-antennenbuchse in der Wand an den Antennenkabeleingang des Mediamasters an.
- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV SCART-Buchse des Videorecorders.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem TV/VCR-Ausgang des Mediamasters und der HF-Eingangsbuchse am Videorecorder.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem TV/VCR-Ausgang am Videorecorder und der HF-Eingangsbuchse des Fernsehgeräts.
- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Buchse am Videorecorder und der SCART-Buchse des Mediamasters.
- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und stecken Sie den Mediamaster ein. Schalten Sie ihn dann ein.
- Am Videorecorder sollte sich eine AV-Auswahltaaste befinden. Dieser Modus muss für die Aufzeichnung von digitalem Fernsehen ausgewählt werden.



**Möglicherweise müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät den AV-Kanal (SCART) auswählen. In einigen Fällen wählt das Fernsehgerät diesen Kanal beim Einschalten des Mediamasters automatisch aus.**

**HINWEIS:** Bei dieser Konfiguration muss der Videorecorder eingeschaltet oder im Standby-Modus sein, damit Sie digitales Fernsehen ansehen können. Sie müssen an Ihrem Videorecorder den AV-Kanal (SCART) auswählen, damit Sie einen digitalen Kanal aufzeichnen können.

**Weitere nützliche Hinweise finden Sie in den Bedienungsanleitungen Ihres Fernsehgeräts und Videorecorders.**

# Anschließen des Mediamasters

## Die Smartcard

---

Der Mediamaster verfügt über einen integrierten Decoder für das **Irdeto-Verschlüsselungssystem**.

In den Mediamaster **120 T** ist ein Decoder für das **Conax-Verschlüsselungssystem** integriert.

Führen Sie eine gültige **Smartcard** vollständig in den Steckplatz ein, der sich auf der Rückseite des des Mediamasters befindet. Der goldene Chip muss nach **unten und innen** zeigen.



## Anschließen eines HiFi-Systems

---

Es ist möglich, über ein TOS-Verbindungskabel den Ausgang "Digital audio" des Mediamasters mit einem Hi-fi-System, das über einen entsprechenden Audioeingang verfügt, zu verbinden.

- Der Digital-Audioausgang für TOS-Verbindungen kann auch für die Herstellung eines Anschlusses zu einem externen Dolby-Digital-/DTS-Decoder verwendet werden.

# Erstinstallation

## Allgemeine Informationen über die Erstinstallation

Wenn Sie den Mediamaster ordnungsgemäß angeschlossen haben, müssen Sie eine so genannte "Erstinstallation" ausführen. Während dieser Prozedur werden im unteren Teil der Menüs wichtige Informationen angezeigt.

Mit der Taste **ok bestätigen** Sie immer eine Auswahl in diesen Menüs. Wenn Sie sie drücken, werden Sie zum nächsten Schritt im Installationsprozess weitergeführt. Allerdings müssen oft mehrere Werte in einem Menü eingegeben werden. Nehmen Sie zuerst alle erforderlichen Änderungen vor. Bestätigen Sie anschließend alle eingegebenen Werte gleichzeitig durch Drücken von **ok**.

- Sie können jederzeit zum vorherigen Menü zurückkehren, indem Sie **back** drücken.
- Verwenden Sie die **Pfeiltaste nach oben/Pfeiltaste nach unten**, ▲▼ um von einer Zeile aus eine Zeile nach oben bzw. eine Zeile nach unten zu gelangen.
- Verwenden Sie die **Pfeiltaste nach links/Pfeiltaste nach rechts**, ◀▶ um Einstellungen zu ändern.
- Sie können die numerischen Tasten der Fernbedienung verwenden, um numerische Werte einzugeben.

## Erstmaliges Einschalten und Starten

- Stecken Sie Ihren Mediamaster ein. Das Menü "Erstinstallation" wird angezeigt.
- Drücken Sie **ok**, um mit der Prozedur für die Kanalsuche fortzufahren.

### Sprache

Wählen Sie mit der **Pfeiltaste nach oben/Pfeiltaste nach unten** die gewünschte Menüsprache aus.

Diese Sprache wird nun als Hauptsprache für Audio und Untertitel verwendet.

Wenn Sie jetzt die Taste **ok** zur Bestätigung Ihrer Sprachauswahl erneut drücken, starten Sie gleichzeitig die Suche nach Fernseh-/Radiokanälen.



# Erstinstallation

## Kanalsuchlauf

Geben Sie die Werte für das lokale Netz ein, an das Ihr Mediamaster angeschlossen ist. Die Angaben erhalten Sie von Ihrem Programmanbieter oder Vermieter.

## Kanalsuchlauf aktiv

Dieses Menü wird angezeigt, während der Mediamaster nach Fernseh- oder Radiokanälen sucht.

Alle gefundenen Kanäle werden auf dem Bildschirm aufgelistet.

Die Suche kann einige Minuten dauern. Sie können die Suche jederzeit abbrechen, indem Sie **ok** drücken.

Wenn der Suchprozess abgeschlossen ist, wird angezeigt, wie viele Fernseh- und Radiokanäle gefunden wurden.

Drücken Sie **ok**, um fortzufahren.

Wenn kein Fernsehprogramm automatisch angezeigt wird, nachdem Sie den Installationsvorgang abgeschlossen haben, gehen Sie wie folgt vor:

- Gehen Sie mit den Tasten ▼ ▲ nach oben oder unten, um einen anderen Kanal auszuwählen.

## Navigieren mit dem Navi Bars Navigator

Der Navi Bars Navigator wird für die Auswahl von Fernseh-/Radiokanälen und zum Aufrufen von Menüs verwendet, in denen Sie andere Einstellungen vornehmen können.

1. Sie rufen den Navi Bars Navigator über die Taste **navi** oder **ok** auf und blenden ihn mit der Taste **navi** oder **back** wieder aus.
2. Wenn der Navi Bars Navigator angezeigt wird, können Sie die Ordner mit den Pfeiltasten **▼▲◀▶** horizontal und vertikal verschieben.

Die horizontale Zeile enthält **Ordner**, z. B. "Alle TV", "Einstellung" oder "Alle Radio". Jeder Ordner enthält mindestens ein **Lesezeichen**.

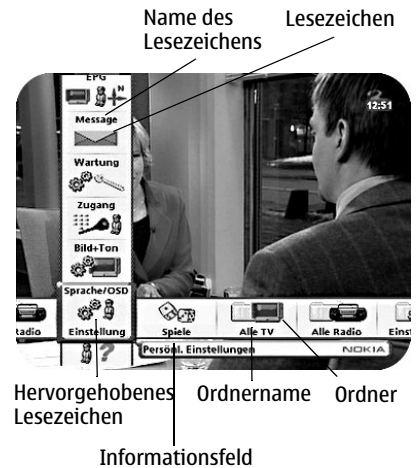
- Sie können einen Ordner mit den Tasten **◀▶** hervorheben.
- Wenn ein Ordner hervorgehoben wird, werden die Lesezeichen in einer vertikalen Reihe angezeigt.
- Lesezeichen können mit den Tasten **▼▲** ausgewählt werden.
- Wenn Sie die Auswahl z. B. eines Fernsehkanals bestätigen oder ein Lesezeichen öffnen wollen, drücken Sie die Taste **ok**.

Unter der horizontalen Ordnerleiste befindet sich ein Informationsfeld für das ausgewählte Lesezeichen.

Beim Blättern durch Fernseh- oder Radiokanäle können die Programme im Informationsfeld mit die folgende Symbole gekennzeichnet sein:

- Ⓢ verschlüsselter Kanal

### Navi Bars Navigator



## Die Menüs im Ordner "Einstellung"

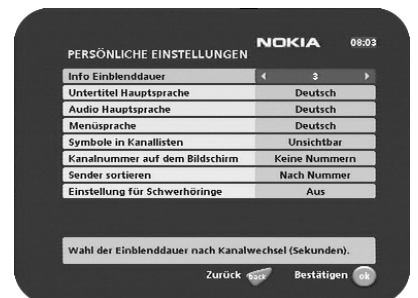
Über den Ordner "Einstellung" im Navi Bar Navigator haben Sie Zugriff auf verschiedene Lesezeichen, hinter denen sich Menüs verbergen. In der Abbildung rechts ist der Ordner "Einstellung" mit dem Lesezeichen "Benutzer" hervorgehoben.

Zum Öffnen einiger der in den Ordnern enthaltenen Menüs müssen Sie einen Zugangscode eingeben. Dieser Code ist werkseitig auf "1234" voreingestellt.

Drücken Sie **ok**, um das Menü "Benutzer" zu öffnen.

Drücken Sie **info**, um Informationen über den Ordner "Einstellung" abzurufen, der derzeit markiert ist.

Über die Menüauswahl können Sie verschiedene Einstellungen angeben, die Auswirkungen auf die Funktionsweise des Mediamasters haben. Beispielsweise können Sie im Menü "Persönliche Einstellungen" (siehe Abbildung rechts) die Einstellungen für die Einblenddauer, Lautstärkebalkenanzeiger etc. ändern. Im unteren Teil jedes Menüs erhalten Sie Informationen über die Auswirkungen.



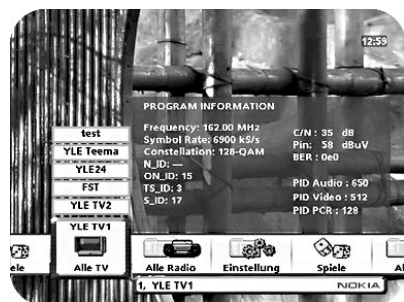
## Das Optionsmenü

Wenn der Navi Bars Navigator auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie **opt**, um das Optionsmenü zu öffnen. Dort können Sie u. a. Programminformationen anzeigen und einen Favoritenordner hinzufügen.



### Programminformationen

Hier finden Sie technische Informationen über den **ausgewählten Fernseh- oder Radiokanal**. Wenn Sie weitere Menülesezeichen im Markierungsbereich haben, werden keine Programminformationen angezeigt.



## Ordnerfunktionen

Die Liste "Alle TV" kann Hunderte von Kanälen enthalten. Legen Sie einen neuen Favoritenordner an, z. B. "Sport" oder "Filme", in dem Sie Lesezeichen mit Ihren Lieblingskanälen speichern. Dies erleichtert die Handhabung der Kanäle sehr.

Sie können Favoritenordner sowohl für Fernseh- als auch für Radiokanäle anlegen.

### Ordner hinzufügen

Die Vorgehensweise ist die gleiche, egal ob Sie einen neuen Namen festlegen oder einen vorhandenen Namen ändern.

- Drücken Sie **ok**, um einen neuen Ordner anzulegen.
- Folgendermaßen vergeben Sie einen Namen: Geben Sie Zeichen durch Verwendung der numerischen Tasten ein.
- Mit der Taste **opt** können Sie zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umschalten.
- Mit **txt** können Sie das Zeichen links von der Markierung löschen.
- Wenn Sie in einem Wort vorwärts oder rückwärts gehen wollen, um ein Zeichen zu löschen oder hinzuzufügen, verschieben Sie die Markierung mit ◀ ▶.

### Namen bearbeiten

Hier können Sie den Namen eines vorhandenen Ordners ändern. Die Vorgehensweise ist dieselbe wie beim Erstellen des Ordners.

Die Systemordner (Alle TV/Radio, Einstellung, Spiele) können nicht bearbeitet werden.



## Symbol bearbeiten

Hier können Sie das Symbol eines vorhandenen Ordners ändern. Die Vorgehensweise ist dieselbe wie beim Erstellen des Ordners.

Die Systemordner (Alle TV/Radio, Einstellung, Spiele) können nicht bearbeitet werden.

## Ordner verschieben

Sie können den Ordner im Markierungsbereich an jede Position der horizontalen Leiste verschieben. Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie die Verschiebung ausführen. Drücken Sie **ok**, um die neue Position zu bestätigen, oder **back**, um den Vorgang abubrechen.

## Ordner löschen

Durch diese Funktion wird der markierte Ordner völlig gelöscht. Die Systemordner (Alle TV/Radio, Einstellung, Spiele) können nicht gelöscht werden.

## Lesezeichenfunktionen

### Lesezeichen kopieren

Von hier aus können Sie Lesezeichen für Fernseh-/Radiokanäle in einen Favoritenordner Ihrer Wahl kopieren.

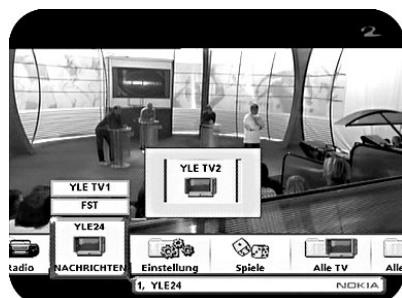
- Öffnen Sie den Navi Bars Navigator.
- Wählen Sie das zu kopierende Lesezeichen für einen Kanal im Ordner "Alle TV/Alle Radio", das Sie kopieren wollen.
- Drücken Sie **opt**, um das Optionsmenü zu öffnen, und blättern Sie zu den Lesezeichenfunktionen nach unten.
- Wählen Sie "Lesezeichen kopieren".
- Drücken Sie **ok**.
- Gehen Sie zum Favoritenordner, dem Sie das Lesezeichen hinzufügen wollen.
- Drücken Sie **ok**, um das Lesezeichen in den Favoritenordner zu kopieren.



### Lesezeichen verschieben

Lesezeichen für Kanäle können innerhalb eines Favoritenordners und zwischen Favoritenordnern verschoben werden.

- Markieren Sie ein Lesezeichen in einem Favoritenordner durch Drücken von **ok**.
- Verschieben Sie das markierte Lesezeichen mit den Pfeiltasten zur gewünschten Position im selben Ordner oder einem anderen Favoritenordner.
- Drücken Sie **ok**, wenn das Kanallesezeichen dort ist, wo Sie es haben wollen.



# Fernsehen & Radiohören

## Lesezeichen löschen

Löschen Sie das Lesezeichen für den Kanal im Markierungsbereich.  
Die Lesezeichen in Systemordnern (Alle TV/Radio, Einstellung, Spiele) können nicht gelöscht werden.

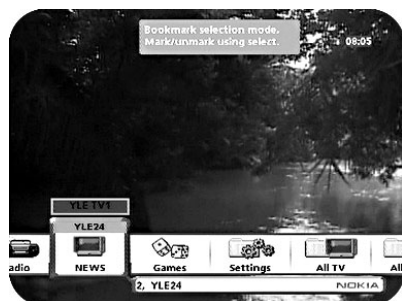
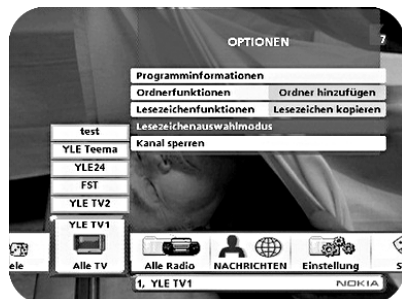
## Lesezeichenauswahlmodus

Im Lesezeichenauswahlmodus können Sie mehrere Lesezeichen für Kanäle gleichzeitig markieren.

- Wählen Sie den Ordner, in dem Sie mehrere Lesezeichen für Kanäle gleichzeitig markieren wollen.
- Drücken Sie **opt**, um das Optionsmenü zu öffnen.
- Wechseln Sie in den Lesezeichenauswahlmodus
- Drücken Sie **ok**. Sie werden durch eine Meldung darüber informiert, dass der Lesezeichenauswahlmodus aktiv ist.
- Mit den Tasten **▼▲** können Sie zu jedem der gewünschten Kanallesezeichen gehen.
- Drücken Sie **ok** auf jedem der Lesezeichen, die Sie kopieren, verschieben oder löschen wollen.
- Wenn alle gewünschten Lesezeichen markiert sind, drücken Sie erneut **opt** und wählen Sie aus, was mit den Kanälen geschehen soll:

1. Kopieren, verschieben oder löschen
2. Sperren oder entsperren

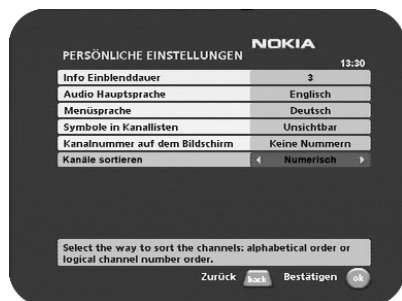
**Wenn Sie gesperrte Kanäle anschauen wollen, müssen Sie den Zugangscode eingeben. Dieser ist werkseitig auf "1234" eingestellt.**



## Sortieren von Kanälen

Hier kann angegeben werden, wie die Kanäle in den Ordnern "Alle TV" und "Alle Radio" sortiert werden sollen. Hinweis: Favoritenordner können nicht sortiert werden.

- Wählen Sie den Ordner "Persönliche Einstellungen" im Navi Bars Navigator.
- Drücken Sie **ok**.
- Wählen Sie im Menü "Persönliche Einstellungen" in der Zeile für die Sortierung der Programme "Nach Name" oder "Nach Nummer".



## Programmverzeichnis: EPG

Durch **dreimaliges** Drücken der Taste **info** können Sie beim Fernsehen auf das Programmverzeichnis (EPG, Electronic Programme Guide) des Mediamasters zugreifen.

Im elektronischen Programmverzeichnis finden Sie Informationen zu den Sendungen des aktuellen Tages und der nächsten sieben Tage (sofern diese Informationen vom Programmanbieter übertragen werden).

Sie können außerdem angeben, über welchen Programmtyp Sie Informationen wollen, z. B. Filme, Sport oder Musiksendungen.

Mit den **Pfeiltasten** können Sie sich in dem Verzeichnis bewegen. Durch Drücken der Taste **ok** oder **back** blenden Sie das Verzeichnis aus.



# Technische Daten

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Versorgungsspannung für das separate Netzteil | 110-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz |
| Vom Netzteil zur Box                          | 16 V                             |
| Stromaufnahme max.                            | 9 W                              |
| Stromaufnahme im Standby-2 W Betrieb          |                                  |
| Betriebstemperatur                            | +5°C bis +45°C                   |
| Lagertemperatur                               | - 40°C bis +65°C                 |
| Feuchtigkeit                                  | 25% bis 90% relativ              |
| Maximale Reichweite der Fernbedienung         | 10 Meter                         |
| Abmessungen (B x T x H)                       | 170 x 165 x 45 mm                |

**Übertragungsstandards** DVB-C

## Tuner -Eingang & Demodulator

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Eingangsanschluss   | 1 x IEC 169-2 (Buchse) |
| HF-Eingangsfrequenz | 110-862 MHz            |
| Eingangsimpedanz    | 75 Ohm                 |
| Bypass-Frequenz     | 47-862 MHz             |
| Ausgangsanschluss   | 1 x IEC (Stecker)      |
| Modulationsformat   | 16-256 QAM             |
| Symbolrate          | 2-6.95                 |

## TV SCART

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Videoausgang               | 1 V <sub>pp</sub> 75 Ohm                      |
| Audioausgang               | 0.5 V <sub>rms</sub> / R <sub>L</sub> >10 Ohm |
| RGB-Ausgang                | Internes RGB                                  |
| RGB-Bandbreite             | 5.8 MHz ±3 dB                                 |
| Schnellaustastungs-ausgang | Intern oder von der AUX-SCART-Buchse          |
| Statusausgang              | 0/6/12 V/ R <sub>L</sub> 10 kOhm              |

## DIGITALES AUDIO (S/PDIF)

|           |           |
|-----------|-----------|
| Anschluss | 1 x Cinch |
|-----------|-----------|

## AUDIO

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Optischer Anschluss für TOS-Verbindung | CM-, DTS- und Dolby-Digital-Bitstreams für Ausgangssignale |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|

Das Irdeto-Zugangssperrsystem (CA-Conditional Access) ist integriert.

# Nokia Mediamaster Software Endanwender-Lizenzvertrag

**WICHTIG: LESEN SIE DEN SOFTWARE-ENDANWENDER-LIZENZVERTRAG VON NOKIA CORPORATION/NOKIA CORPORATION MULTIMEDIA SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE SOFTWARE VERWENDEN.**

Dieser Softwarenutzungsvertrag ("Vertrag") wird zwischen Ihnen (Privatperson oder Rechtsperson), dem Endbenutzer, und der Nokia Corporation, Nokia Corporation Multimedia ("Nokia") geschlossen. Dieser Vertrag berechtigt Sie zur Verwendung der im nachfolgenden Paragraph 1 genannten Software, die mit dem in diesem Handbuch beschriebenen digitalen TV-Receiver von Nokia geliefert wird. Dies ist ein Vertrag über die Rechte von Endbenutzern und kein Vertrag über Vertriebsrechte.

Lesen Sie diesen Vertrag sorgfältig durch, bevor Sie die Software verwenden. Durch die Verwendung des digitalen TV-Receivers von Nokia erkennen Sie die Bestimmungen dieses Vertrags an. Wenn Sie den Bestimmungen dieses Vertrags nicht zustimmen wollen, geben Sie dieses Gerät und die dazugehörige Dokumentation an die Verkaufsstelle zurück. MIT IHRER VERWENDUNG DER SOFTWARE ERKLÄREN SIE, DASS SIE DIESEN VERTRAG GELESEN UND VERSTANDEN HABEN UND EINVERSTANDEN SIND, SICH AN DIE DARIN GENANNTEN BESTIMMUNGEN ZU HALTEN.

1. **SOFTWARE.** Im Rahmen des vorliegenden Vertrags wird der Begriff "Software" zusammenfassend für folgende Elemente verwendet: (i) Das oben angegebene Software-Produkt (ii) digitale Abbildungen, Fotosammlungen, Clip-Arts oder andere künstlerische Werke ("Bibliotheksdateien"); (iii) zugehörige schriftliche Ausführungen und andere mögliche zugehörige Dokumentationen ("Dokumentation"); (iv) Schriftarten und (v) Erweiterungen, geänderte Versionen, Aktualisierungen, Zusätze und Kopien der Software (zusammenfassend "Aktualisierungen"), falls vorhanden, die Nokia im Rahmen dieses Vertrags für Sie lizenziert.

2. **RECHTE DER ENDBENUTZER UND VERWENDUNG.** Nokia gewährt Ihnen nicht ausschließliche, nicht übertragbare Endbenutzerrechte für die Nutzung der Software ausschließlich auf diesem digitalen TV-Receiver.

3. **EINSCHRÄNKUNGEN DER ENDBENUTZERRECHTE.** Sie dürfen die Software weder kopieren noch verteilten noch ableitende Arbeiten für Sie vornehmen, abgesehen von den folgenden Ausnahmen:

(a) Sie können alle Rechte an der Software zusammen mit diesem digitalen TV-Receiver von Nokia permanent an einen anderen Benutzer übertragen, vorausgesetzt, Sie übertragen diesen digitalen TV-Receiver von Nokia und alle Kopien der dazugehörigen Dokumentation an den anderen Benutzer und behalten keine Kopien für sich und der Empfänger stimmt den Bestimmungen dieses Vertrags zu.

(b) Sie dürfen die Software nur verwenden, ändern, übersetzen oder vervielfältigen, das Recht zur Nutzung der Software nur weitergeben und die Software nur kopieren, soweit es ausdrücklich in vorliegendem Vertrag vorgesehen ist.

(c) Sie dürfen die Software nicht weiterverkaufen (außer in dem Maße, wie dies in Paragraph 3 (a) ausgeführt ist), unterlizenzieren, vermieten, verpachten oder verleihen.

(d) Sie dürfen die Software nicht zurückentwickeln („Reverse Engineering“), dekompile, disassemblieren oder auf andere Art versuchen, den Quellcode der Software zu ermitteln (außer in dem Maße, in dem diese Einschränkung vom geltenden Recht ausdrücklich verboten ist) oder die Software als Basis für ableitende Arbeiten verwenden.

(e) Sofern in der Dokumentation nichts anderes angegeben ist, dürfen Sie keine in der Software enthaltenen Bibliotheksdateien darstellen, ändern, vervielfältigen oder verteilen. In den Fällen, in denen die Dokumentation die Darstellung der Bibliotheksdateien erlaubt, dürfen Sie die Bibliotheksdateien nicht als selbstständige Elemente verteilen, d. h. die Bibliotheksdateien dürfen nicht den Primärwert des verteilten Produkts darstellen. Lesen Sie die mit den Bibliotheksdateien gelieferten Readme-Dateien, um zu prüfen, welche Rechte Ihnen in Verbindung mit dem jeweiligen Material zustehen. Die Bibliotheksdateien dürfen nicht für die Produktion von beleidigendem, diffamierendem, betrügerischem, unanständigem, obszönem oder pornografischem Material oder für andere illegale Zwecke verwendet werden. Sie dürfen die Bibliotheksdateien oder davon abgeleitete Arbeiten nicht registrieren lassen oder dafür Rechte beanspruchen.

(f) Sie verpflichten sich, die Software nur so zu verwenden, dass alle geltenden Rechte der Gerichtsbarkeit eingehalten werden, unter der Sie die Software verwenden, einschließlich geltender Urheberrechte und anderer Rechte für geistiges Eigentum.

4. **COPYRIGHT.** Die Software und alle Rechte, einschließlich der entsprechenden Eigentumsrechte, gehören ohne Einschränkungen Nokia und/oder seinen Lizenzgebern und Tochtergesellschaften und sind durch internationale Vertragsbestimmungen und alle anderen geltenden nationalen Gesetze des Landes, in dem die Software verwendet wird, geschützt. Struktur, Organisation und Code der Software sind wertvolle Geschäftsgeheimnisse und vertrauliche Informationen von Nokia und/oder seinen Lizenzgebern und Tochtergesellschaften. Sie dürfen die Software nicht kopieren.

5. **VERTRAGSLAUFZEIT.** Dieser Vertrag tritt am Tag der ersten Verwendung des digitalen TV-Receivers von Nokia in Kraft. Sie können diesen Vertrag jederzeit beenden, indem Sie den digitalen TV-Receiver von Nokia und das gesamte von Nokia bereitgestellte zugehörige Material auf eigene Kosten zurückgeben. Sie verlieren Ihre Rechte als Endbenutzer automatisch und mit sofortiger Wirkung ohne Benachrichtigung seitens Nokia, wenn Sie Bestimmungen des vorliegenden Vertrags nicht einhalten. In diesem Fall müssen Sie den digitalen TV-Receiver von Nokia und das zugehörige Material sofort auf eigene Kosten an die Verkaufsstelle zurückgeben.

6. **KEINE WEITEREN VERPFLICHTUNGEN.** Aus diesem Vertrag resultieren keine anderen Verpflichtungen für Nokia als die ausdrücklich hier genannten.

7. **HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG.** SOWEIT ES DAS GELTENDE RECHT ERLAUBT, ÜBERNEHMEN NOKIA, SEINE FIRMENMITARBEITER, LIZENZGEBER ODER TOCHTERGESSELLSCHAFTEN IN KEINEM FALL DIE HAFTUNG FÜR GEWINNEINBUSSEN, EINKAUFVERLUSTE, VERKAUFAUSFÄLLE, DATENVERLUSTE ODER

BESCHAFFUNGSKOSTEN FÜR ERSATZWAREN ODER -LEISTUNGEN, SACHSCHÄDEN, PERSONENSCHÄDEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN, VERLUST VON GESCHÄFTSDATEN SOWIE FÜR SÄMTLICHE SPEZIELLEN, DIREKTEN, INDIRECTEN, BEILÄUFIGEN, WIRTSCHAFTLICHEN, STRAFE EINSCHLIESSENDES ODER SONSTIGEN SCHÄDEN, UNABHÄNGIG DAVON, WIE DIESE SCHÄDEN VERURSACHT WURDEN UND OB SIE AUS EINEM VERTRAG, AUS EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG, AUS FAHRLÄSSIGKEIT ODER EINEM ANDEREN HAFTUNGSGRUND, AUS DER VERWENDUNG DER SOFTWARE ODER DER UNFÄHIGKEIT, DIE SOFTWARE ZU VERWENDEN, RESULTIEREN, SELBST WENN NOKIA ODER DIE LIZENZGEBER ODER TOCHTERGESSELLSCHAFTEN ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDEN. IN EINIGEN LÄNDERN ODER RECHTSPRECHUNGEN IST KEIN HAFTUNGSAUSSCHLUSS, MÖGLICHERWEISE JEDOCH EINE HAFTUNGSBEGRENZUNG ZULÄSSIG, SO DASS IN DIESEN FÄLLEN NOKIA, SEINE FIRMENMITARBEITER, LIZENZGEBER ODER TOCHTERGESSELLSCHAFTEN EINE HAFTUNG BIS ZU EINEM BETRAG VON 50 US-\$ ÜBERNEHMEN.

Kein Teil dieses Vertrags stellt eine Beeinträchtigung der gesetzlichen Rechte der Verbraucher dar. Nokia handelt im Namen seiner Firmenmitarbeiter und Lizenzgeber oder Tochtergesellschaften zum Zwecke der Ablehnung, des Ausschlusses und/oder der Einschränkung von Verpflichtungen und Haftungen wie in vorliegender Klausel 7 beschrieben, jedoch in keiner anderen Hinsicht und zu keinem anderen Zweck.

8. **AUSFUHRÜBERWACHUNG.** Die Software, einschließlich der technischen Daten, enthält kryptografische Software, die der Ausfuhrüberwachung nach den Ausfuhrbestimmungen der USA ("U.S. Export Administration Regulations", EAR) unterliegt, und kann der Ein- und Ausfuhrüberwachung anderer Länder unterliegen. Die EAR verbietet die Verwendung der Software und der technischen Daten von einem Endbenutzer der Regierung, der im Folgenden genauer definiert wird, wenn keine Lizenz der Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika vorliegt. Ein Endbenutzer der Regierung ist in Teil 772 der EAR wie folgt definiert: "Jede ausländische zentrale, regionale oder lokale Regierungsstelle, Agentur oder andere Einrichtung, die staatliche Funktionen ausführt, einschließlich staatlicher Forschungsinstitutionen, staatlicher Körperschaften oder deren separate Geschäftseinheiten (wie in Teil 772 der EAR definiert), die mit der Herstellung oder Verteilung von Gütern oder Leistungen beschäftigt sind, die der "Wassenaar Munitions List" und internationalen staatlichen Organisationen unterliegen. Hierzu gehören nicht: Versorgungsunternehmen (Telekommunikationsunternehmen und Internet-Serviceprovider; Banken und Geldinstitute; Transportwesen; Rundfunkanstalten oder Unterhaltungswesen; Bildungsorganisationen; Gesundheitsdienst und medizinische Organisationen; Einzelhandels- oder Großhandelsunternehmen; sowie Hersteller oder gewerbliche Körperschaften, die nicht mit der Herstellung und Verteilung von Gütern oder Leistungen beschäftigt sind, die der "Wassenaar Munitions List" unterliegen." Sie erklären sich einverstanden, sich genau an alle geltenden Ein- und Ausfuhrregelungen zu halten, und erkennen an, dass Sie verpflichtet sind, für die Ausfuhr, Wiederausfuhr, den Transfer oder die Einfuhr der Software Lizenzen zu erwerben. Sie erklären weiterhin, dass Sie nach der oben genannten Definition kein Endbenutzer der Regierung sind und die Software ohne Lizenz nicht an einen Endbenutzer einer Regierung übertragen werden.

9. **KONTAKTADRESSE.** Wenn Sie sich im Zusammenhang mit dem vorliegenden Vertrag an Nokia wenden wollen, so können Sie dies unter folgender Adresse tun:

Nokia Corporation Multimedia  
Keilalahdentie 2-4,  
P.O. Box 226  
FIN-00045 Nokia Group, Finland  
Tel. +358 7180 08000

## 10. GELTENDES RECHT & ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Dieser Vertrag fällt unter finnisches Recht. Alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag werden von einem einzigen Schiedsrichter geregelt, der von der zentralen finnischen Handelskammer ernannt wird. Das Schiedsverfahren findet in Helsinki, Finnland, in englischer Sprache statt. Wird ein Teil dieses Vertrags für nichtig und nicht durchsetzbar erklärt, hat dies keinerlei Auswirkung auf die Gültigkeit des restlichen Vertrags, der gemäß seinen Bedingungen gültig und ausführbar bleibt. Dieser Vertrag kann nur schriftlich von einer von Nokia bevollmächtigten Person geändert werden. Der vorliegende Vertrag stellt hinsichtlich der Software den gesamten Vertrag zwischen Nokia und Ihnen dar. Er setzt alle früheren Erklärungen, Besprechungen, Zusicherungen, Endbenutzer-Verträge, Mitteilungen oder Werbungen im Hinblick auf die Software außer Kraft.

Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation

[www.nokia.com](http://www.nokia.com)



00032805.01